Sacyr Construccion

C1002B - Port Causeway Commodity Berth

REPORTE DE MEDICION TURBIDEZ

Reporte Nº: 154 *G00/SYR ENVRPT021*

Lugar de Trabajo: Rompeolas **Fecha:** 5 / 8 / 2015 al ____/____/____

A.	**Medicion Nº 1 transparencia Disco Secchi**	**TRANSPARENCIA**	**DISTANCIA EN METROS**
1.	Distancia desde el observador hasta la superficie del agua	2.0	
2.	Distancia desde el observador hasta donde desaparece el disco	9.5	
3.	Profundidad del agua en el sitio de medicion	10.0	
4.	Distancia desde el observador hasta donde el disco reaparece	3.5	
5.	Resultado de medicion de transparencia Disco Secchi	0.0	Turbidez
6.	Antes de la Descarga de Roca	7:02 am	
B.	**Medicion Nº 2 transparencia Disco Secchi**	**TRANSPARENCIA**	**DISTANCIA EN METROS**
1.	Distancia desde el observador hasta la superficie del agua	1.5	
2.	Distancia desde el observador hasta donde desaparece el disco	5.0	
3.	Profundidad del agua en el sitio de medicion	7.3	
4.	Distancia desde el observador hasta donde el disco reaparece	3.0	
5.	Resultado de medicion de transparencia Disco Secchi	3.5	Turbidez
6.	Durante la Descarga de Roca	12:13 hrs	
C.	**Medicion Nº 3 transparencia Disco Secchi**	**TRANSPARENCIA**	**DISTANCIA EN METROS**
1.	Distancia desde el observador hasta la superficie del agua	2.0	
2.	Distancia desde el observador hasta donde desaparece el disco	7.0	
3.	Profundidad del agua en el sitio de medicion	9.0	
4.	Distancia desde el observador hasta donde el disco reaparece	3.0	
5.	Resultado de medicion de transparencia Disco Secchi	2.0	Turbidez
6.	Despues de la Descarga de Roca	5:41 p.m.	
D.	**Medicion Nº ____ transparencia Disco Secchi**	**TRANSPARENCIA**	**DISTANCIA EN METROS**
1.	Distancia desde el observador hasta la superficie del agua		
2.	Distancia desde el observador hasta donde desaparece el disco		
3.	Profundidad del agua en el sitio de medicion		
4.	Distancia desde el observador hasta donde el disco reaparece		
5.	Resultado de medicion de transparencia Disco Secchi		
6.			
E.	**Medicion Nº ____ transparencia Disco Secchi**	**TRANSPARENCIA**	**DISTANCIA EN METROS**
1.	Distancia desde el observador hasta la superficie del agua		
2.	Distancia desde el observador hasta donde desaparece el disco		
3.	Profundidad del agua en el sitio de medicion		
4.	Distancia desde el observador hasta donde el disco reaparece		
5.	Resultado de medicion de transparencia Disco Secchi		
6.			

Resultados de las mediciones, si parcial o insatisfactorio

Item #	
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	

Breve descripción de las condiciones del área de trabajo.

Viento: 11 Km/h Oleaje Fuerte
Nubosidad y Lluvia: Ligeras Tormentas Electricas y Lluvia

Recibido por (Supervisor, capataz, Jefe de cuadrilla): _____

Inspeccionado por: _____

Supervisado por: _____

Sacyr Construcción

C1002B - Port Causeway Commodity Berth

REPORTE DE MEDICION TURBIDEZ

Reporte Nº: 155 *G00/SYR ENVRPT021*

Lugar de Trabajo: Raupelag **Fecha:** 6/8/2015 al ___/___/___

A.	Medicion Nº 1 transparencia Disco Secchi	TRANSPARENCIA	DISTANCIA EN METROS
1.	Distancia desde el observador hasta la superficie del agua	2.0	
2.	Distancia desde el observador hasta donde desaparece el disco	8.0	
3.	Profundidad del agua en el sitio de medicion	9.0	
4.	Distancia desde el observador hasta donde el disco reaparece	1.0	
5.	Resultado de medicion de transparencia Disco Secchi	1.0	Turbidez
6.	Antes de la Descarga de Roca	7:36 am	

B.	Medicion Nº 2 transparencia Disco Secchi	TRANSPARENCIA	DISTANCIA EN METROS
1.	Distancia desde el observador hasta la superficie del agua	3.0	
2.	Distancia desde el observador hasta donde desaparece el disco	5.0	
3.	Profundidad del agua en el sitio de medicion	7.0	
4.	Distancia desde el observador hasta donde el disco reaparece	1.5	
5.	Resultado de medicion de transparencia Disco Secchi	2.0	Turbidez
6.		10:43am	

C.	Medicion Nº 3 transparencia Disco Secchi	TRANSPARENCIA	DISTANCIA EN METROS
1.	Distancia desde el observador hasta la superficie del agua	2.5	
2.	Distancia desde el observador hasta donde desaparece el disco	4.5	
3.	Profundidad del agua en el sitio de medicion	6.0	
4.	Distancia desde el observador hasta donde el disco reaparece	1.5	
5.	Resultado de medicion de transparencia Disco Secchi	1.5	Turbidez
6.	Durante la Descarga de Roca	5:37 pm	

D.	Medicion Nº ___ transparencia Disco Secchi	TRANSPARENCIA	DISTANCIA EN METROS
1.	Distancia desde el observador hasta la superficie del agua		
2.	Distancia desde el observador hasta donde desaparece el disco		
3.	Profundidad del agua en el sitio de medicion		
4.	Distancia desde el observador hasta donde el disco reaparece		
5.	Resultado de medicion de transparencia Disco Secchi		
6.			

E.	Medicion Nº ___ transparencia Disco Secchi	TRANSPARENCIA	DISTANCIA EN METROS
1.	Distancia desde el observador hasta la superficie del agua		
2.	Distancia desde el observador hasta donde desaparece el disco		
3.	Profundidad del agua en el sitio de medicion		
4.	Distancia desde el observador hasta donde el disco reaparece		
5.	Resultado de medicion de transparencia Disco Secchi		
6.			

Resultados de las mediciones, si parcial o insatisfactorio

Item #	
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	

Breve descripción de las condiciones del área de trabajo.

Viento: 19 Km/h Oleaje Fuerte
Mañana: Fuerte Lluvia / Ligeras Tormentas Eléctricas
Tarde: Soleado

Recibido por (Supervisor, capataz, Jefe de cuadrilla): _____ _____

Inspeccionado por: C. Cayo / C. Cisneros _____ Supervisado por: _____

Sacyr Construccion

C1002B - Port Causeway Commodity Berth

REPORTE DE MEDICION TURBIDEZ

Reporte Nº: 161 *G00/SYR ENVRPT021*

Lugar de Trabajo: Rompeolas **Fecha:** 14/8/2015 al ___/___/___

A.	Medicion Nº 1 transparencia Disco Secchi	TRANSPARENCIA	DISTANCIA EN METROS
1.	Distancia desde el observador hasta la superficie del agua	2.5	
2.	Distancia desde el observador hasta donde desaparece el disco	10.5	
3.	Profundidad del agua en el sitio de medicion	11.5	
4.	Distancia desde el observador hasta donde el disco reaparece	2.0	
5.	Resultado de medicion de transparencia Disco Secchi	1.0	Turbidez
6.	Antes de la Descarga de Roca	7:00am	

B.	Medicion Nº 2 transparencia Disco Secchi	TRANSPARENCIA	DISTANCIA EN METROS
1.	Distancia desde el observador hasta la superficie del agua	2.0	
2.	Distancia desde el observador hasta donde desaparece el disco	7.0	
3.	Profundidad del agua en el sitio de medicion	8.5	
4.	Distancia desde el observador hasta donde el disco reaparece	1.0	
5.	Resultado de medicion de transparencia Disco Secchi	1.5	Turbidez
6.	Durante la Descarga de Roca	12:13pm	

C.	Medicion Nº 3 transparencia Disco Secchi	TRANSPARENCIA	DISTANCIA EN METROS
1.	Distancia desde el observador hasta la superficie del agua	2.5	
2.	Distancia desde el observador hasta donde desaparece el disco	1.5	
3.	Profundidad del agua en el sitio de medicion	6.5	
4.	Distancia desde el observador hasta donde el disco reaparece	1.5	
5.	Resultado de medicion de transparencia Disco Secchi	2.0	Turbidez
6.	Después de la Descarga de Roca	5:12pm	

D.	Medicion Nº ___ transparencia Disco Secchi	TRANSPARENCIA	DISTANCIA EN METROS
1.	Distancia desde el observador hasta la superficie del agua		
2.	Distancia desde el observador hasta donde desaparece el disco		
3.	Profundidad del agua en el sitio de medicion		
4.	Distancia desde el observador hasta donde el disco reaparece		
5.	Resultado de medicion de transparencia Disco Secchi		
6.			

E.	Medicion Nº ___ transparencia Disco Secchi	TRANSPARENCIA	DISTANCIA EN METROS
1.	Distancia desde el observador hasta la superficie del agua		
2.	Distancia desde el observador hasta donde desaparece el disco		
3.	Profundidad del agua en el sitio de medicion		
4.	Distancia desde el observador hasta donde el disco reaparece		
5.	Resultado de medicion de transparencia Disco Secchi		
6.			

Resultados de las mediciones, si parcial o insatisfactorio

Item #	
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	

Breve descripción de las condiciones del área de trabajo.

Viento: 10km/h Oleaje Fuerte
Marea: Parcialmente Nublado 23°C Humedad 58% Humedad 90%
Probabilidad de Lluvia: 90% Tarde ligera tormentas eléctricas. Lluvia

Recibido por (Supervisor, capataz, Jefe de cuadrilla): _____

Inspeccionado por: Eduardo Cabrera R. Supervisado por: _____

Sacyr Construcción

C1002B - Port Causeway Commodity Berth

REPORTE DE MEDICION TURBIDEZ

Reporte Nº: 162 *G00/SYR ENVRPT021*

Lugar de Trabajo: Raupeola s **Fecha:** 13 / 8 / 2015 al ____/____/____

A.	Medicion Nº 1 transparencia Disco Secchi	TRANSPARENCIA	DISTANCIA EN METROS
1.	Distancia desde el observador hasta la superficie del agua	2.0	
2.	Distancia desde el observador hasta donde desaparece el disco	5.5	
3.	Profundidad del agua en el sitio de medicion	6.5	
4.	Distancia desde el observador hasta donde el disco reaparece	1.5	
5.	Resultado de medicion de transparencia Disco Secchi	1.5	Turbidez
6.	Antes de la Descarga de Roca	7:03 am	

B.	Medicion Nº 2 transparencia Disco Secchi	TRANSPARENCIA	DISTANCIA EN METROS
1.	Distancia desde el observador hasta la superficie del agua	1.0	
2.	Distancia desde el observador hasta donde desaparece el disco	2.5	
3.	Profundidad del agua en el sitio de medicion	4.5	
4.	Distancia desde el observador hasta donde el disco reaparece	0.5	
5.	Resultado de medicion de transparencia Disco Secchi	2.0	Turbidez
6.	Durante de la Descarga de Roca	11:53 am	

C.	Medicion Nº 3 transparencia Disco Secchi	TRANSPARENCIA	DISTANCIA EN METROS
1.	Distancia desde el observador hasta la superficie del agua	1.5	
2.	Distancia desde el observador hasta donde desaparece el disco	2.0	
3.	Profundidad del agua en el sitio de medicion	5.0	
4.	Distancia desde el observador hasta donde el disco reaparece	0.5	
5.	Resultado de medicion de transparencia Disco Secchi	3.0	Turbidez
6.	Despues de la Descarga de Roca	5:45 pm	

D.	Medicion Nº ____ transparencia Disco Secchi	TRANSPARENCIA	DISTANCIA EN METROS
1.	Distancia desde el observador hasta la superficie del agua		
2.	Distancia desde el observador hasta donde desaparece el disco		
3.	Profundidad del agua en el sitio de medicion		
4.	Distancia desde el observador hasta donde el disco reaparece		
5.	Resultado de medicion de transparencia Disco Secchi		
6.			

E.	Medicion Nº ____ transparencia Disco Secchi	TRANSPARENCIA	DISTANCIA EN METROS
1.	Distancia desde el observador hasta la superficie del agua		
2.	Distancia desde el observador hasta donde desaparece el disco		
3.	Profundidad del agua en el sitio de medicion		
4.	Distancia desde el observador hasta donde el disco reaparece		
5.	Resultado de medicion de transparencia Disco Secchi		
6.			

Resultados de las mediciones, si parcial o insatisfactorio

Item #	
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	

Breve descripción de las condiciones del área de trabajo.

Llovizna y Tarde: Totalmente Nublado T° 26°C, Probabilidad de lluvia: 90%, Viento: 12 Km/h, oleaje fuerte

Recibido por (Supervisor, capataz, Jefe de cuadrilla):

Inspeccionado por: Raquel Pizarro R.

Supervisado por:

Sacyr Construccion

C1002B - Port Causeway Commodity Berth

REPORTE DE MEDICION TURBIDEZ

Reporte Nº: 175 *G00/SYR ENVRPT021*

Lugar de Trabajo: Rompeolas **Fecha:** 28 / 8 / 2015 al ___/___/___

			TRANSPARENCIA	DISTANCIA EN METROS
A.	Medicion Nº ____ transparencia Disco Secchi			
	1.	Distancia desde el observador hasta la superficie del agua	1.0	
	2.	Distancia desde el observador hasta donde desaparece el disco	6.0	
	3.	Profundidad del agua en el sitio de medicion	7.0	
	4.	Distancia desde el observador hasta donde el disco reaparece	2.0	
	5.	Resultado de medicion de transparencia Disco Secchi	1.0	Turbidez
	6.	Antes de la Descarga de Roca	6:32 pm	
B.	Medicion Nº ____ transparencia Disco Secchi		TRANSPARENCIA	DISTANCIA EN METROS
	1.	Distancia desde el observador hasta la superficie del agua	1.5	
	2.	Distancia desde el observador hasta donde desaparece el disco	3.5	
	3.	Profundidad del agua en el sitio de medicion	5.5	
	4.	Distancia desde el observador hasta donde el disco reaparece	2.5	
	5.	Resultado de medicion de transparencia Disco Secchi	2.0	Turbidez
	6.	Durante la Descarga de Roca	12:43 pm	
C.	Medicion Nº ____ transparencia Disco Secchi		TRANSPARENCIA	DISTANCIA EN METROS
	1.	Distancia desde el observador hasta la superficie del agua	1.0	
	2.	Distancia desde el observador hasta donde desaparece el disco	9.0	
	3.	Profundidad del agua en el sitio de medicion	10.5	
	4.	Distancia desde el observador hasta donde el disco reaparece	1.5	
	5.	Resultado de medicion de transparencia Disco Secchi	1.5	Turbidez
	6.	Despues de la Descarga de Roca	5:41 pm	
D.	Medicion Nº ____ transparencia Disco Secchi		TRANSPARENCIA	DISTANCIA EN METROS
	1.	Distancia desde el observador hasta la superficie del agua		
	2.	Distancia desde el observador hasta donde desaparece el disco		
	3.	Profundidad del agua en el sitio de medicion		
	4.	Distancia desde el observador hasta donde el disco reaparece		
	5.	Resultado de medicion de transparencia Disco Secchi		
	6.			
E.	Medicion Nº ____ transparencia Disco Secchi		TRANSPARENCIA	DISTANCIA EN METROS
	1.	Distancia desde el observador hasta la superficie del agua		
	2.	Distancia desde el observador hasta donde desaparece el disco		
	3.	Profundidad del agua en el sitio de medicion		
	4.	Distancia desde el observador hasta donde el disco reaparece		
	5.	Resultado de medicion de transparencia Disco Secchi		
	6.			

Resultados de las mediciones, si parcial o insatisfactorio

Item #	
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	

Breve descripción de las condiciones del área de trabajo.

Viento: 13 km/h, Oleaje fuerte
Nublado y Tarde: Soleada, T° 30C, Humedad 100%, Humedad 100%
Probabilidad de Lluvia 100%

Recibido por (Supervisor, capataz, Jefe de cuadrilla): _____

Inspeccionado por: Raquel Cárcamo R. Supervisado por: _____

Sacyr Construcción

C1002B - Port Causeway Commodity Berth

REPORTE DE MEDICION TURBIDEZ

Reporte Nº: 176 **Fecha:** 29/8/2015 al ___/___/___ *G00/SYR ENVRPT021*

Lugar de Trabajo: Roupeolas

A.	Medicion Nº ___ transparencia Disco Secchi	TRANSPARENCIA	DISTANCIA EN METROS
1.	Distancia desde el observador hasta la superficie del agua	1.0	
2.	Distancia desde el observador hasta donde desaparece el disco	9.5	
3.	Profundidad del agua en el sitio de medicion	10.5	
4.	Distancia desde el observador hasta donde el disco reaparece	1.0	
5.	Resultado de medicion de transparencia Disco Secchi	1.0	Turbidez
6.	Antes de la Descarga de Roca	6:52 am	

B.	Medicion Nº ___ transparencia Disco Secchi	TRANSPARENCIA	DISTANCIA EN METROS
1.	Distancia desde el observador hasta la superficie del agua	2.5	
2.	Distancia desde el observador hasta donde desaparece el disco	6.5	
3.	Profundidad del agua en el sitio de medicion	9.0	
4.	Distancia desde el observador hasta donde el disco reaparece	1.5	
5.	Resultado de medicion de transparencia Disco Secchi	2.5	Turbidez
6.	Durante la Descarga de Roca	11:45 am	

C.	Medicion Nº ___ transparencia Disco Secchi	TRANSPARENCIA	DISTANCIA EN METROS
1.	Distancia desde el observador hasta la superficie del agua	1.5	
2.	Distancia desde el observador hasta donde desaparece el disco	8.0	
3.	Profundidad del agua en el sitio de medicion	11.0	
4.	Distancia desde el observador hasta donde el disco reaparece	3.0	
5.	Resultado de medicion de transparencia Disco Secchi	3.0	Turbidez
6.	Despues de la Descarga de Roca	1:37 pm	

D.	Medicion Nº ___ transparencia Disco Secchi	TRANSPARENCIA	DISTANCIA EN METROS
1.	Distancia desde el observador hasta la superficie del agua		
2.	Distancia desde el observador hasta donde desaparece el disco		
3.	Profundidad del agua en el sitio de medicion		
4.	Distancia desde el observador hasta donde el disco reaparece		
5.	Resultado de medicion de transparencia Disco Secchi		
6.			

E.	Medicion Nº ___ transparencia Disco Secchi	TRANSPARENCIA	DISTANCIA EN METROS
1.	Distancia desde el observador hasta la superficie del agua		
2.	Distancia desde el observador hasta donde desaparece el disco		
3.	Profundidad del agua en el sitio de medicion		
4.	Distancia desde el observador hasta donde el disco reaparece		
5.	Resultado de medicion de transparencia Disco Secchi		
6.			

Resultados de las mediciones, si parcial o insatisfactorio

Item #	
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	

Breve descripción de las condiciones del área de trabajo.

Viento: 13 Km/h; Oleaje fuerte
Nubosidad Tarde: Soleado T° 33°, Humedad 85%, Fluviosidad 75%,
Probabilidad de Lluvia: 60%

Recibido por (Supervisor, capataz, Jefe de cuadrilla): _____ _____

Inspeccionado por: Carlos U. Cabrera A. Supervisado por: _____